AMVCD-146-2024

Málaga, 07 de octubre 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att. MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Director Territorial
Autopista Floridablanca, K1. Via Ruitoque

Referencia: Contrato N° 1987 de 2024. Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Santander, grupo AMV 1 lote 1.

Asunto: Necesidades de Señalización Derechos de Petición en la vía La Palmera – Presidente, ruta 5504.

Cordial Saludo

En atención a la necesidad de mejoramiento y mantenimiento de señalización, tanto horizontal como vertical, en los tramos del paso de la vía La Palmera – Presidente, ruta 5504, por los cascos urbanos de Concepción y Cerrito, entre los PR46+0900 al PR47+0900 (Concepción) y entre PR56+0142 al PR57+0920 (Cerrito), respondiendo las solicitudes de los derechos de petición de la comunidad, como son:

- Radicado 90559 sept 17/2024 Belquey Esperanza Barajas
- Radicado 91969 sept 20/2024 Nelson Torres Barón
- Radicado 94334 sept 26/2024 Brayan Leonardo Reyes Carvajal

Por consiguiente, presentamos un presupuesto por valor de $105.280.130.00, junto con las memorias de las cantidades, referentes al mejoramiento y mantenimiento de las líneas de demarcación, marcas viales, señales verticales en los tramos mencionados y el dragado de la quebrada Manaria.

Agradecemos su valiosa gestión con el fin de asignar recursos para este tema de seguridad vial.

Atentamente,

OSCAR FERNANDO SUAREZ PUCCETTI
Ingeniero Residente CONSORCIO DATAR 24
Administración Vial Grupo 1 Territorial Santander

Proyectó/Elaboró : OFSP

C.C.	*Ing. Oscar Patiño – Supervisor INVIAS* *Archivo Oficina*			
Anexos:	*Presupuesto*	*CD ( )*	*Tomos ()*	*Planos ()*

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCION TERRITORIAL SANTANDER
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL GRUPO 1

PRESUPUESTO

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL, ENTRE PR46+0900 AL PR47+0900 (CONCEPCIÓN) Y DEL PR56+0142 AL PR57+0920 (CERRITO) DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención D. P. Nelson Torres Barón, Belquey Barajas y Brayan Leonardo Reyes)

FECHA ELABORACION: *07-oct-24*

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
		ESPECIFICACION GENERAL 2022	ESPECIFICACION PARTICULAR					
1	700.1	700-2022		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	5556.00	$3,002.00	$16,679,112.00
2	700.1 P	700-2022	700.1 P	BASE IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO PARA LINEAS DEMARCACIÓN	m	5556.00	$3,002.00	$16,679,112.00
3	700.3	700-2022		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	m2	186.00	$42,397.00	$7,885,842.00
4	700.3 P	700-2022	700.3 P	BASE IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO PARA MARCAS VIALES	m2	186.00	$42,397.00	$7,885,842.00
5	710.1.1	710-2022		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SR y SI, DIIMENSIONES 75 cm X 75 cm CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	u	37.00	$1,021,577.00	$37,798,349.00
6	1P		1P	DRAGADO CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA	hr	50.00	$351,762.00	$17,588,100.00
	SUBTOTAL COSTO BÁSICO OBRA = (A)							$104,516,357.00
	ADMINISTRACION (25%) = (C)							$20,099,299.00
	IMPREVISTOS (5%) = (D)							$4,019,860.00
	UTILIDAD (5%) = (E)							$4,019,860.00
	AIU = (C) + (D) +(E) = (F)							$28,139,019.00
	IVA = ((A) * 19% * (5%)) / ((1,3)) = (G)							$763,773.00
	VALOR TOTAL OBRAS =(A) + (B) + (G)+ (H) +(I) = (K)							$105,280,130.00
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO							**$105,280,130.00**

OSCAR FERNANDO SUAREZ PUCCETTI
INGENIERO RESIDENTE
AMV - GRUPO 1 CONSORCIO DATAR 24

LINEAS DE DEMARCACIÓN ENTRE PR46+0900 AL PR47+0900 (CONCEPCIÓN) Y DEL PR56+0142 AL PR57+0920 (CERRITO) DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención D. P. Nelson Torres Barón, Belquey Barajas y Brayan Leonardo Reyes)

Memorias de Cantidades
700.1 Línea de demarcación con pintura en frío
700.1P Base Imprimante Acrílico Negro para Línea Demarcación con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 7/10/2024

PR INICIO	PR FINAL	LONGITUD (m)	CANTIDAD LINEAS	LONGITUD PINTURA (m)	LONGITUD IMPRIMANTE (m)	DESCRIPCIÓN
46+0900	47+0900	1,000	2	2,000	2,000	Linea central Amarilla
56+0142	57+0920	1,778	2	3,556	3,556	Linea central Amarilla
TOTAL LINEAS DE DEMARCACIÓN				**5,556**	**5,556**	

MARCAS VIALES ENTRE PR46+0900 AL PR47+0900 (CONCEPCIÓN) Y DEL PR56+0142 AL PR57+0920 (CERRITO) DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención D. P. Nelson Torres Barón, Belquey Barajas y Brayan Leonardo Reyes)

Memorias de Cantidades
700.3 Marca vial con pintura en frío
700.3 P Base Imprimante Acrílico Negro para Marca Vial con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 7/10/2024

UBICACIÓN PR	DESCRIPCIÓN MARCA VIAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	CANTIDAD	AREA PINTURA (m2)	AREA IMPRIMANTE (m2)	OBSERVACIONES
Sector del Restaurante Escolar Municipal:								
47+0070 a 47+0134	Lineas logaritmicas	2.30	0.60	1.38	11	15.18	15.18	Carril derecho
47+0108	Pictograma escolar			5.94	1	5.94		Carril derecho
47+0130	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	
47+0143	Cebras	3.00	0.40	1.20	7	8.40	8.40	Paso peatonal frente a Restaurante Escolar Municipal
	Linea frenado	2.30	0.60	1.38	2	2.76	2.76	
47+0156 a 47+0220	Lineas logaritmicas	2.30	0.60	1.38	11	15.18	15.18	Carril izquierdo
47+0160	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	
47+0179	Pictograma escolar			5.94	1	5.94	5.94	Carril derecho
Sector del Colegio Nuestra Señora de la Concepción:								
47+0700 a 47+0790	Lineas logaritmicas	2.30	0.60	1.38	13	17.94	17.94	Carril derecho
47+0774	Pictograma escolar			5.94	1	5.94	5.94	Carril derecho
47+0788 47+0793	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	
47+0804	Cebras	3.00	0.40	1.20	6	7.20	7.20	Paso peatonal frente al Colegio
	Linea frenado	2.30	0.60	1.38	2	2.76	2.76	
47+0813 47+0817	Leyenda: ESCOLAR ZONA			7.90	1	7.90	7.90	
47+0830	Pictograma escolar			5.94	1	5.94	5.94	Carril izquierdo
47+0818 a 47+0908	Lineas logaritmicas	2.30	0.60	1.38	13	17.94	17.94	Carril izquierdo

Memorias de Cantidades

700.3 Marca vial con pintura en frío

700.3 P Base Imprimante Acrílico Negro para Marca Vial con Pintura en Frío

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SANTANDER 7/10/2024

UBICACIÓN PR	DESCRIPCIÓN MARCA VIAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	CANTIDAD	AREA PINTURA (m2)	AREA IMPRIMANTE (m2)	OBSERVACIONES
Sector Puente Manaria e Intersección Variante Concepción con ruta 5504 vía La Palmera - Presidente								
49+0240	Leyenda: TRAFICO PESADO (flecha a derecha)			7.90	1	7.90	7.90	Carril izquierdo
2+0148 ruta 55STA	Leyenda: PARE			6.00	1	6.00	6.00	Carril derecho
Sector del Escuela Sady Tobon Calle sede Primaria								
57+0325	Pictograma escolar			5.94	1	5.94	5.94	Carril derecho
57+0350 57+0355	Leyenda: ZONA ESCOLAR			7.90	1	7.90	7.90	
57+0380	Cebras	3.00	0.40	1.20	6	7.20	7.20	Paso peatonal frente al Escuela
	Linea frenado	2.30	0.60	1.38	2	2.76	2.76	
57+0408	Pictograma escolar			5.94	1	5.94	5.94	Carril izquierdo
TOTAL MARCAS VIALES SECTOR						**186.00**	**180.00**	

SEÑALES VERTICALES ENTRE PR46+0900 AL PR47+0900 (CONCEPCIÓN) Y DEL PR56+0142 AL PR57+0920 (CERRITO) DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención D. P. Nelson Torres Barón, Belquey Barajas y Brayan Leonardo Reyes)

Memorias de Cantidades
710.1 Suministro e instalación de señal vertical de Tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm X 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo IV

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1 - TERRITORIAL SA 7/10/2024

UBICACIÓN PR	MARGEN		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	IZQUIERDA	DERECHA		
Sector del Restaurante Escolar Municipal:				
47+0000		1	SP 47	Zona escolar
47+0075		1	SP 47A	Proximidad a cruce escolar
47+0105		1	SR - 30 (20)	Vel. Max.
47+0145	1		SP 47B	Ubicación de cruce escolar
47+0165	1		SR - 30 (20)	Vel. Max.
47+0185	1		SP 47A	Proximidad a cruce escolar
47+0205	1		SP 47	Zona escolar
Sector del Colegio Nuestra Señora de la Concepción:				
47+0700		1	SR 26	Prohibido adelantar
47+0725		1	SR - 30 (20)	Vel. Max.
47+0744		1	SP 47	Zona escolar
47+0794		1	SP 47B	Ubicación de cruce escolar
47+0820	1		SR - 30 (20)	Vel. Max.
47+0840	1		SP 47A	Proximidad a cruce escolar
Sector Puente Manaria e Intersección Variante Concepción con ruta 5504 vía La Palmera - Presidente				
49+0219	1		SR - 30 (20)	Vel. Max.
49+0280	1		SR 26	Prohibido adelantar
49+0325	1		SP 17	Bifurcación a la derecha
49+0355	1		SP 67	Riesgo de accidente
2+0095 ruta 55STA		1	SP 67	Riesgo de accidente
2+0110 ruta 55STA		1	SR - 30 (20)	Vel. Max.

SEÑALES VERTICALES ENTRE PR46+0900 AL PR47+0900 (CONCEPCIÓN) Y DEL PR56+0142 AL PR57+0920 (CERRITO) DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
(Atención D. P. Nelson Torres Barón, Belquey Barajas y Brayan Leonardo Reyes)

Memorias de Cantidades

710.1 Suministro e instalación de señal vertical de Tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm X 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo IV

Sector del Escuela Sady Tobon Calle sede Primaria (Cerrito):

57+0200		1	SR 26	Prohibido adelantar
57+0288	1		SR 28	Prohibido parquear
57+0315	1	1	SR - 25A	Ubicación de resalto
57+0333		1	SP 47	Zona escolar
57+0380	1	1	SP - 47B	Ubicación de cruce escolar
57+0398	1	1	SR - 25A	Ubicación de resalto
57+0415	1		SP 47	Zona escolar
57+0448	1		SR - 30 (20)	Vel. Max.
57+0448		1	SR 28	Prohibido parquear
57+0550		1	SR 28A	No parquear ni detenerse

Sector Barrio la Esmeralda (Cerrito):

57+0690		1	SR 28	Prohibido parquear
57+0775	1		SR - 30 (20)	Vel. Max.
57+0880	1		SR 26	Prohibido adelantar
57+0910	1		SR - 30 (30)	Vel. Max.
58+0075		1	SP - 08	Zona de curvas sucesivas la primera a la derecha
SUBTOTAL SEÑALES			**37**	

Remite: CONSORCIO DATAR 24 <consorciodatar24@gmail.com>

Fecha: 2024-10-07 21:58:56

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

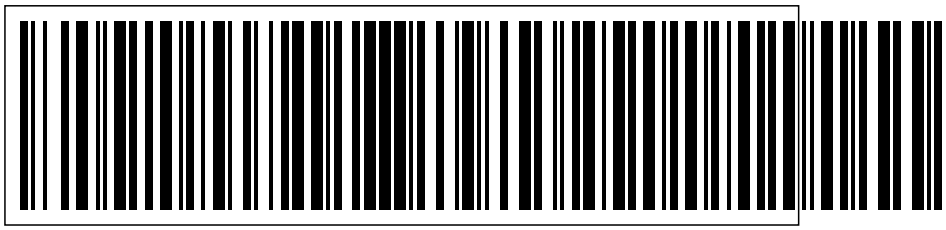
Asunto: AMVCD 146 NECESIDADES SENALIZACION ATENCION D.P. CONCEPCION Y CERRITO

Adjuntos: 01

Radicado: 2024E-VUVRAZ-099121

Fecha Radicación: 2024-10-08 10:15:49

Cc:



Cordial saludo

Para su conocimiento y fines pertinentes, enviamos adjunto el oficio que trata el asunto.

Atentamente,

OSCAR FERNANDO SUÁREZ PUCCETTI
Ingeniero Residente
Administración Vial Grupo 1
CONSORCIO DATAR 24

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS